W2
MA4
S9cq

CAT. BY I. C. D. R. G.

ITEM No. 24

COPY No. 188

FILE No. XXVII—71

W
18
A376m
1945

Classification Cancelled,
by authority of
The Joint Chiefs of Staff,
by Col. E. W. Gruhn.

RESTRICTED

UNCLASSIFIED

THE MEDICAL SCHOOL CURRICULUM IN WAR TIME GERMANY

ARMY
MEDICAL
NOV 8 - 1945
LIBRARY

UNCLASSIFIED

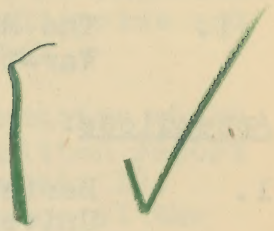
RESTRICTED

COMBINED INTELLIGENCE OBJECTIVES
SUB COMMITTEE

1945

RESTRICTED

THE MEDICAL SCHOOL CURRICULUM IN WAR-TIME GERMANY



Reported by:

LEO. ALEXANDER, Major, MC, USA

CIOS Item 24
Medical

COMBINED INTELLIGENCE OBJECTIVES SUB-COMMITTEE
G-2 Division, SHAEF (Rear) APO 413

RESTRICTED

TABLE OF CONTENTS

Subject.		Page No.
I.	The Medical School Curriculum in War-time Germany	3

Appendices:

1.	Bericht über das Medizinstudium an der Universität München während des Krieges	6
2.	Medizinische Studienordnung (as amended on 17 April 1939).	9
3.	Medizinische Studienordnung (1 August 1944).	16
4.	Medical Students at the University of Munich, 1930 - 1945.	20

This report is based on investigations carried out at the Medical schools of the University of Munich and the University of Göttingen.

In Munich, the present acting dean, Professor Dr.Alfred Wiskott, was interviewed. Professor Wiskott, in addition to his duties as dean, is also professor of pediatrics and director of the University's children's hospital.

Dr. Wiskott supplemented the verbal information which he gave to me on 7 June 1945 in an additional written report which he submitted to me on 14 June 1945 (Appendix 1). Furthermore, he computed statistics of attendance at the University of Munich Medical School extending from 1929 - 1945 (Appendix 4).

At the beginning of the war, the University of Munich Medical School added a third trimester of study, which occupied the period previously used for vacation. Thus teaching was stepped-up so as to condensate 1½ years work into one year, similarly as this was done in many of our medical schools during the war. However, this condensation of study was soon relinquished, the last of the trimesters having been added during the winter semester of 1940 - 1941. From then on the teaching schedule returned to what it had been before the war. There were two reasons for this change of policy:

(1) It was felt that it interfered with the "creative pause" for the professors, which was necessary for them in order to devote intensive full time effort to their research work during a part of the year in which they were free from their teaching duties;

(2) since most of the students were members of the armed forces, it was found more desirable to give them practical military-medical experience at the front or in hospitals in the rear during their vacation period, rather than to cram too much book learning into them at once. Also the non-military students, especially the women, were assigned to practical nursing or clinical clerks' jobs during the summer, mainly because it was felt that it would be bad for the morale of the other military students if their civilian and female colleagues were allowed to get ahead of them while they themselves were doing military duty.

The students fell into four categories :

(1) Students commandeered to medical study and organized in student companies. They wore uniform and lived under conditions of military discipline, but were subjected to military exercises, such as drill, only on Wednesday afternoons. Their number during the period of 1942 - 1944,

varied from 997 - 1441. The total number of students in that same period varied from 2,000 - 2,375 (See Appendix 4).

(2) Students on furlough from the armed forces in order to pursue medical study. These students attended their lectures in uniform but they were not housed together with those enrolled in student companies. Their number during the same period varied between 41 - 246.

(3) Female students. Their number varied from 741 - 930 during that same period.

(4) Civilians, either Germans unfit for military duty, or foreigners. Their number varied usually between 50 - 100.

The total number of students remained fairly constant throughout the war until 1944, and on a level comparable with many samples of the pre-war period (Appendix 4). The peak figures of enrolment prior to the Nazification of Germany between 1931 - 1933, however, were only once surpassed, namely during the winter semester of 1934 - 1935, and never reached or surpassed again until the third trimester of 1939. The last peak, however, was due to the fact that at that time a great many of the medical schools in Germany had closed, and students had been transferred to Munich from those schools. (See Appendix 4). The number of students did not fall off drastically until the winter semester of 1944 - 1945, when new enrolment for medical study became limited to war invalids and war widows. Furthermore, only those students were allowed to continue their studies who were likely to complete them by 1 May 1945. These restrictions limited the number of students enrolled in the winter semester of 1944 - 1945 to 1312, which is 700 - 1000 less than it had been in any one period through 1942 - 1944. Of these, 675 were members of student companies, 73 were on furlough from the armed forces for the purpose of medical study, 492 were females and 72 were Germans unfit for military service and foreigners (See Appendix 4).

The curriculum remained essentially unchanged since 1938, except that on 17 April 1939, subjects related to chemical warfare were added (Appendix 2). However, these added subjects appeared to have been eliminated again in the schedule of 1 August 1944 (Appendix 3).

The well-known neuropsychiatrist, Professor Dr. O. Bumke, who had always taken a great interest in medical education was likewise questioned on 7 June 1945. He stated that the vast majority of medical students in

Munich were members of student companies in uniform, and women. The members of the student companies lived in barracks and under military discipline. During the summer vacations they did full military duty, usually in hospital installations at the front or in the rear. The students were very diligent, but Dr. Bumke felt that too many unessential things had been added to the curriculum by the government and the study abbreviated so that the students knew less than their predecessors had known before the Nazis came to power. Dr. Bumke felt that 99% of the students were not Nazis. "Proportionately as they were pro-Nazi before 1933, so they turned against it progressively after the Nazis came to power". Dr. Bumke stated there had been a student rebellion in 1943, and some were executed by the Nazis.

Professor Friedrich Hermann Rein of Göttingen, well known physiologist and professor of physiology at the University of Göttingen Medical School, who has recently been elected rector of the University of Göttingen (after the de-Nazification of Germany), was interviewed on 16 June 1945, and gave essentially confirmatory information. He stated that the Nazis had gradually reduced the time of medical study from 12 semesters before the Nazis, to 10 semesters, and later to 9, thus reducing the quality of medical study. He felt the man responsible for this was Dr. Rust, the Kultus-Minister under the Nazis. He was also responsible for having added all kinds of "allotria" (which freely translated means: "unnecessary nonsense") to the curriculum. Dr. Rein also felt that Dr. Rust was responsible for the present decline in medical ethics and physician-like attitude which developed among graduates during the Nazi period, which made possible such atrocities as the experiments in human beings forced into the role of guinea pigs, such as were discussed in another report ("Treatment of Shock from Exposure to Cold, especially in Water"). Dr. Rein felt strongly that Dr. Rust should be arrested and tried as a criminal.

The trimester system was introduced for a short time in Göttingen in 1940 - 1941. After that the school returned to the system of semesters, with summer vacations, which the students devoted to elective practical work and military duties, and the professors to their research.

3 August 1945.

LEO ALEXANDER
Major, M.C.

Appendix 1

Der Dekan der medizinischen Fakultät
der Universität München

München, den 14 Juni 1945.

W/K.261/45/V.d.

B e r i c h t

über das Medizinstudium an der Universität München während des Krieges,

erstattet auf Anfordern vom Prodekan der med.Fak.,
z.Hd. Herrn Major L e o A l e x a n d e r, M.C.

1). Semestereinteilung.

Der Unterricht wurde zu Beginn des Krieges in Gestalt von Trimestern durchgeführt, wovon das erste Trimester in das letzte Drittel des Jahres 1939, weitere drei Trimester im Jahre 1940 und ein solches im ersten Drittel des Jahre 1941 stattfanden. Von diesem Zeitpunkt ab, nämlich vom Sommersemester 1941, fand der Unterricht wieder regular in der alten Semestereinteilung statt, weil die Trimestereinteilung als nicht förderlich für den Unterricht sowohl von der Seite der Lehrenden als auch der Lernenden angesehen wurde. Das letzte durchgeführte Semester schloss am 15.Marz 1945.

2). Studiengang.

Der Studiengang richtete sich nach den in der Anlage 1 und 2 gegebenen Studienordnungen. Diese Richtlinien sind vom Reichserziehungsministerium im Zusammenwirken mit dem Reichsinnenministerium erlassen worden. Sie umfassen nur die sogenannten Pflichtvorlesungen und -übungen, deren Nachweis für die Ablegung der Prüfungen gefordert wird. Die zweite Studienordnung vom.1.Aug 1944 gewinnt praktische Bedeutung erst von dem Zeitpunkt an, wenn die Uebergangsperiode für die Studierenden, die bereits nach dem alten Studienplan begonnen haben, abgelaufen ist.

3). Zulassung zum Studium sowie Frequenz in den einzelnen Semestern (Anlage 3).

Die Zulassung zum Studium war während des Krieges wiederholten Veränderungen unterworfen, insbesondere waren Sonderbestimmungen für die Anrechnung der einzelnen Trimester auf die Studienzeit ergangen. Grundsatz war dabei, dass dei Teilnahme an sämtlichen Trimestern für die Nichtkriegsteilnehmer, z.B. weibliche Studierende, keinen zeitlichen Vorteil vor den im Felde berindlichen Studierenden ergeben sollte.

Es war deshalb u.a. bestimmt, dass das 3. Trimester (Sommer 1940) von solchen, die bereits an dem 1. und 2. Trimester teilgenommen hatten, im Wesentlichen zu der Ableistung der vorgeschriebenen praktischen Ausbildungszeiten (Krankenpflegedienst, Famulaturen) benutzt werden sollte. Ebenso wurde das Trimester 1941 under bestimmten Voraussetzungen nur als nichtanrechenbares "Hörer"- Semester gewertet.

Wesentliche Beschränkungen in der Zulassung zum Studium waren erst seit dem Wintersemester 1944/45 angeordnet. Danach durften Erst-Immatrikulationen nur noch von Kriegsversehrten und Kriegerwitwen vorgenommen werden. Ihr Studium fortsetzen durften nur noch jene Studierenden (männliche und weibliche), die entweder bis zum 1.5.1945 ihre Vorprüfung ablegen konnten bezw. solche, die dem 8., 9, oder 10. Studiensemester angehörten. Für das Studium der Wehrmachtsangehörigen galten etwa entsprechende Richtlinien (siehe unter Nr. 4).

4). Durchführung des Studiums der Wehrmachtsangehörigen.

Die Durchführung des Wehrmachts-Studiums war während des Kriegsablaufs mannigfachen Wandlungen unterworfen. Im Wesentlichen hat sich während der zweiten Hälfte des Krieges folgendes Vorgehen herauskristallisiert: Die Fortsetzung des Studiums der Medizin durch Angehörige der Wehrmacht fand statt

a) als Angehörige der Studentenkompagnien. Es drehte sich hierbei um eine Zusammenfassung der Studierenden in Studentenkompagnien, die nach Semestern eingeteilt waren (sowohl Vorkliniker als auch Kliniker). Sie studierten in Uniform und wurden durch dieWehrmacht hinsichtlich Unterkunft, Verpflegung und Löhnung versorgt. Die militärische Inanspruchnahme beschrankte sich meistens auf den für diesen Zweck freigehaltenen Mittwoch-Nachmittag. Die Angehörigen der Studentenkompagnien hatten meistens eine längere Dienstzeit und Frontbewährung hinter sich; sie wurden planmässig bis zu ihrem Examens-Endziel durch das Studium geführt. In den Ferien erfolgte in der Regel Einsatz in Heimatoder Frontlazaretten zur Famulatur.

b) Daneben sind Wehrmachtsangehörige als Einzelgänger "zum Studium beurlaubt" worden. Diese Beurlaubungen lauteten auf Abruf und erstreckten sich in der Regel nur auf ein bis zwei-Semester.

c) Neben den eigentlichen Studentenkompagnien waren an einzelnen Universitäten auch Angehörige der Luftwaffe zu einer Studentenkompagnie zusammengefasst.

5) Abschlussprüfungen.

Zu Beginn des Krieges erhielten sämtliche wehrpflichtigen Angehörigen des Examens-Semesters die Notbestallung ohne Staatsexamen. Von diesen Aerzten hat der weitaus grösste Teil im Jahre 1940 Gelegenheit gefunden, das Staatsexamen regulär nachzumachen. Jene Studierenden, die sich in der zweiten Hälfte des April 1945, vor des Besetzung Münchens-, bereits im Staatsexamen befanden bezw. die Voraussetzungen für die Zulassung erfüllt hatten, erhielten ebenfalls die Notbestallung. Sonst wurde während des ganzen Krieges das Staatsexamen regulär, - abgesehen von unwesentlichen Vereinfachungen-, durchgeführt.

6) Besonderheiten des Kriegsstudiums.

Wenn sich selbstverständlich auch schon in den ersten Kriegsjahren mancherlei Erschwerungen des Unterrichts gegenüber Friedenszeiten ergaben, so liess sich derselbe doch, was die Unterrichtsdarbietung betrifft, ohne tiefgreifende Einschränkungen durchführen. Behindernd waren die durch Einziehung zur Wehrmacht immer stärker werdende Verknappung an Dozenten und ärztlichem Hilfspersonal sowie die Verringerung des dem Unterricht dienenden Krankengutes durch Evakuierung aus der Grossstadt. Die ersten schweren Zerstörungen im Areal der Medizinischen Fakultät durch die Luftangriffe im Sommer 1944 liessen sich überbrücken. Die Durchführung des Unterrichts im Wintersemester 1944/45 stand aber unter stärkster Beeinflussung durch den Luftkrieg. Die Zerstörung eines Teils der Institute und Kliniken der Medizinischen Fakultät machte eine Zusammenlegung der Vorlesungen auf die noch zur Verfügung stehenden Räume notwendig, doch liess sich wenigstens der theoretische Teil der Ausbildung durch entsprechende Verlängerung der Vorlesungsperiode ausreichend durchführen.

WISKOTT
Prodekan.

Anlage 1: Stud.Ordnung v.1.4.1939.(See Appendix 2).
Anlage 2: Stud.Ordnung v.1.8.1944.(See Appendix 3).
Anlage 3: Frequenz v. 1930 - 1945 (See Appendix 4).

Anlage 1.

Mit Aenderungen gem. Erlass W J 2071(b) v.17.4.1939.

Appendix 2.

Zu W J 850/39 (a).

Medizinische Studienordnung.

A. Richtlinien.

I.

1.) Das medizinische Studium erfordert eine Studienzeit von mindestens 10 Halbjahren, sowie während dieser 5 Studienjahre sechs Wochen Fabrik- oder Landdienst sowie eine Famulus-Tätigkeit von insgesamt 6 Monaten.

Wehruntaugliche und Frauen haben sich nach Ableistung des Arbeitsdienstes und vor Beginn des Studiums einer Ausbildung im Krankenpflege- und Luftschutz-Sanitätsdienst von insgesamt 4 Monaten zu unterziehen.

2.) Die Ableistung der praktischen Tätigkeit während des Studiums (Krankenpflege-, Luftschutz-Sanitätsdienst, Fabrik- oder Landdienst, Famulatur), sowie die Durchführung der Prüfungen wird durch die Bestallungsordnung für Ärzte geregelt.

3.) Das Studium beginnt in der Regel im Sommersemester.

4.) Das Studium der Medizin kann an allen Universitäten sowie hinsichtlich des klinischen Teils an der Medizinischen Akademie in Düsseldorf abgeleistet werden.

5.) Den Studierenden der Medizin wird empfohlen, mindestens während der beiden letzten Halbjahre an der Universität zu studieren, an der sie die ärztliche Prüfung ablegen wollen.

II.

1.) Für die Vorlesungen und Kurse ist der nachstehende Studienplan aufgestellt, der diese einem bestimmten Semester zuweist. Den Studierenden wird dringend empfohlen, ihr Studium nach dem nachstehenden Plan durchzuführen.

2.) Außer den in diesem Studienplan aufgeführten Pflichtvorlesungen und -Übungen können in jedem Fach noch anderweitige Vorlesungen und Übungen abgehalten und belegt werden.

3.) Die Famulaturen können, soweit sie an Universitätskliniken stattfinden, nur in dem Fach der Chirurgie, der inneren Medizin, der Frauen- oder der Kinderheilkunde durchgeführt werden. Die zweite Famulatur muß in einem anderen Fach als dem bei der ersten Famulatur gewählten ausgeübt werden.

III.

Für die Anordnung des Vorlesungsverzeichnisses ist der Studienplan maßgebend. Eine Verschiebung von Vorlesungen in ein anderes Semester ist nur übergangsweise zulässig.

B. Studienplan.

Vorklinisches Studium.

1. Semester (Sommer)

1. Anatomie	5 Std.
2. Physik I	3 „
3. Chemie I	4 „
4. Zoologie	3 „
5. Botanik	3 „
6. Histologie	3 „
~~7. Histol. mikrosk. Kurs~~	~~3~~ — „
8. Heilkräuterexkursionen im Rahmen der Botanik in kleineren Gruppen 2—3 mal für den einzelnen Studierenden	4 „
	25 Std.

2. Semester (Winter)

1. Anatomie	5 Std.
2. Physik II	3 „
3. Chemie II	4 „
4. Vererbungslehre- und Rassenkunde	3 „
5. Physik. Praktikum	2 „
6. Chemisches Praktikum	3 „
7. Geschichte der Medizin	2 „
8. Präparierkurs	10 „
	32 Std.

3. Semester (Sommer)

Hist.mikr.Kurs 3 Std.

1. Physiologie I	5 Std.
2. Embryologie	2 „
~~3. Arbeits-, Sport- und Wehrphysiologie (einschließlich Luftfahrt)~~	~~2~~ „
4. Bevölkerungspolitik	1 „
5. Physiolog. Chemie ~~und Wehrchemie~~	~~4~~ „
6. Topographie (Anatomie)	4 „
Chemie d.Kampfstoffe	2
	~~19~~ Std. 21

In den Semesterferien:

Fabrik- oder Landdienst*)	6 Wochen

4. Semester (Winter)

Arb.Sport-u.W.Physiol. 2 Std.

1. Physiologie II	5 Std.
2. Physiolog. Praktikum	5 „
3. Präparierkurs	10 „
4. Physiolog. chemisches Praktikum	4 „
	~~26~~ Std.

*) Für aktive Sanitätsoffiziersanwärter Dienst bei der Truppe.

Klinisches Studium.

5. Semester (Sommer)

	Vorl.	Übungen	
1. Chirurgische Propädeutik	3		Std.
2. Medizinische Propädeutik	3		„
3. Geburtshilfl.-gynäk. Propädeutik	3		„
4. Allgemeine Pathologie u. Wehrpathologie	5		„
5. Kurs der klinischen Chemie		2	„
6. Kurs der Perkussion u. Auskultation		2	„
~~7. Hygiene~~	~~4~~		„
8. Medizinische Strahlenkunde	2		„
	216	4	Std.
	(240)		

6. Semester (Winter)

Hygiene I	4		
1. Medizinische Klinik	5		Std.
2. Chirurgische Klinik	5		„
3. Spezielle Pathologie	5		„
4. Pharmakologie	4		„
5. Bakteriol. serol. Kurs		4	„
6. Kurs der Perkussion u. Auskultation		2	„
7. Geburtshilfl. u. gynäkol. Untersuchungskurs		4	„
	~~18~~ 23	10	Std.
	(~~28~~) 33		

7. Semester (Sommer)

	Vorl.	Übungen	
1. Medizinische Klinik (einschl. Wehrmedizin)	5		Std.
2. Chirurgische Klinik (einschl. Wehrchirurgie)	5		„
3. Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik	5		„
4. Hygiene unter besonderer Berücksichtigung der Wehr- und Gewerbehygiene	3		„
5. Chirurgisch-klinische Visite		2	„
6. Medizinisch-klinische Visite		2	„
7. Patholog. Demonstrationskurs		3	„
8. Pharmakologie und Toxikologie ~~(einschl. Wehrtoxikologie)~~	3		„
9. Impfkurs		1	„
Toxikologie d.Kampfstoffe	1		
Betriebsbegen.u.-besicht.	~~21~~ 22	8	Std.
		(29) 30	

In den Semesterferien:

1. Famulatur — 3 Monate
   (Wegen der Durchführung vergl. Abschnitt A)

8. Semester (Winter)

1. Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik	5		Std.
2. Kinderheilkunde und Kinderfürsorge	3		„
3. Augenspiegelkurs		1	„
4. Ohrenspiegelkurs		1	„
5. Chirurgische Poliklinik	3		„
6. Pathol.-histolog. Praktikum		4	„
7. Topographische Anatomie	3		„
8. Geburtshilfl. Operationskurs		2	„
9. Naturgemäße Heilmethoden mit praktischen Übungen	2		„
10. Hautklinik	3		„
11. Pathologie des Zahnes und seines Halteapparates	1		„
	20	8	Std.
	(28)		

9. Semester (Sommer)

	Vorl.	Übungen	
1. Psychiatrische u. Nervenklinik (einschl. Wehrpsychologie)	5		Std.
2. Rezeptierkurs		2	„
3. Medizinische Poliklinik	4		„
4. Menschliche Erblehre als Grundlage der Rassenhygiene	3		„
5. Naturgemäße Heilmethoden mit praktischen Übungen	2		„
6. Kinderheilkunde und Kinderfürsorge	4		„
7. Sektionskurs		2	„
8. Klinik der Hals- Nasen- Ohrenkrankheiten	3		„
9. Augenklinik	2		„
10. Poliklinik der Zahn- Mund- Kieferkrankh.	2		„
11. Berufskrankheiten mit praktischen Übungen	2		„
~~12. Betriebsbegehungen u. -besichtigungen mit betriebsärztlichen Vorträgen (dreimal am Ende des Semesters)~~			
	27	4	Std.
	(31)		

In den Semesterferien:

2. Famulatur	3 Monate

(Wegen der Durchführung vergl. Abschnitt A).

10. Semester (Winter)

	Vorl.	Übungen	
1. Gerichtl. Medizin	3		Std.
2. Patholog. Physiologie	2		„
3. Geburtshilfl.-gynäkol. Visite		2	„
4. Chirurgisches Praktikum und Frakturen		2	„
5. Unfallheilkunde und Begutachtung	3		„
6. Sozialversicherung und Begutachtung	1		„
7. Poliklinik der Augenkrankh. mit praktischen Übungen	2		„
8. Poliklinik der Hals-Nasen-Ohrenkrankheiten mit praktischen Übungen	2		„
9. Poliklinik der Hautkrankheiten	3		„
10. Orthopädische Klinik	2		„
11. Rassenhygiene	2		„
12. Ärztliche Rechts- und Standeskunde	1		„
	22	4	Std.
	21(26)		
	25		

C.

Diese Studienordnung tritt mit Wirkung vom 1. April 1939 ab an die Stelle der etwa bisher vorhandenen Studienordnungen oder Studienpläne.

Berlin, den 22. Dezember 1938.

Der Reichsminister
für Wissenschaft, Erziehung u. Volksbildung

Rust.

Medizinische Studienordnung

A. Richtlinien.

I.

1. Das medizinische Studium erfordert eine Studienzeit von mindestens zehn Halbjahren, während dieser fünf Studienjahre sechs Wochen Fabrik-oder Landdienst sowie eine Famulus-Tätigkeit von insgesamt sechs Monaten, und ausserdem die Ableistung eines Pflichtassistentenjahres.

Wehrunfähige und Frauen haben nach Ableistung des Arbeitsdienstes und vor Beginn des Studiums oder in vorlesungsfreien Zeiten des vorklinischen Studienteils 4 Monate Krankenpflegedienst zu leisten. Sie sind ferner verpflichtet, während der Studienzeit einer Bereitschaft des Deutschen Roten Kreuzes (DRK) oder dem Gesundheitsdienst der Hitlerjugend anzugehören.

2. Die Ableistung der praktischen Tätigkeit vor dem Studium bzw. während des Studiums (Krankenpflege-,Bereitschaftsdienst im DRK, Gesundheitsdienst der HJ, Fabrik-oder Landdienst, Famulatur), die Durchführung der Prüfungen und die Ableistung des Pflichtassistentenjahres werden durch die Bestallungsordnung für Ärzte geregelt.

3. Das Studium beginnt in der Regel im Sommersemester.

4. Das Studium der Medizin kann an allen Universitäten sowie an der Medizinischen Akademie in Danzig, hinsichtlich des klinischen Teils auch an der Medizinischen Akademie in Düsseldorf, abgeleistet werden.

5. Den Studierenden der Medizin wird empfohlen, mindestens während der beiden letzten Halbjahre an der Universität zu studieren, an der sie die ärztliche Prüfung ablegen wollen.

II.

1. Für die Vorlesungen und Kurse ist der nachstehende Studienplan aufgestellt, der diese einem bestimmten Semester zuweist. Den Studierenden wird dringend empfohlen, ihr Studium nach diesem Plan durchzuführen.

2. Die Teilnahme an den im Studienplan aufgeführten Vorlesungen und Übungen muss durch das Studienbuch nachgewiesen werden. Über die Teilnahme an den Übungen (durch Unterstreichen gekennzeichnet) muss ein Praktikantenschein erworben werden.

3. Ausser den in diesem Studienplan aufgeführten Pflichtvorlesungen und -übungen können in jedem anderen Fach noch anderweitige Vorlesungen und Übungen abgehalten und belegt werden.

4. Die Famulaturen können, soweit sie an Universitätskliniken stattfinden, nur in dem Fach der Chirurgie, der inneren Medizin, der Frauen-oder der Kinderheilkunde durchgeführt werden. Die zweite Famulatur muss in einem anderen Fach als dem bei der ersten Famulatur gewählten ausgeübt werden.

III.

Für die Anordnung des Vorlesungsverzeichnisses ist der Studienplan massgebend.

B. Studienplan.

Vorklinisches Studium.

1. Semester (Sommer).

Einführung in die Medizin	2 Stunden
Botanik 1) 2)	2 "
Zoologie 1) 2)	3 "
Physik I 1)	4 "
Chemie I 1)	4 "
Anatomie I	5 "
Histologie	3 "
	23 Stunden

2 Semester (Winter)

Physik II	4 Stunden
Chemie II	4 "
Physikalisches Praktikum	2 "
Chemisches Praktikum	3 "
Anatomie II	5 "
Präparierkurs	10 "
	28 Stunden

1) Die Vorlesungen sind nach Möglichkeit als Sondervorlesungen für Studierende der Medizin vorzutragen.

2) Sofern Lehrmöglichkeiten und Lehrer für allgemeine Biologie vorhanden sind, kann statt der Vorlesungen über Botanik und Zoologie im ersten Semester eine vierstündige Vorlesung über "Allgemeine Biologie für Mediziner" gehalten werden.

3. Semester (Sommer)

Anatomie III	4 Stunden
Histologisch-mikroskopischer Kurs	5 "
Physiologie I	5 "
Physiologische Chemie I	3 "
Physiologisch-chemisches Praktikum	4 "
Entwicklungsgeschichte	2 "
	23 Stunden

4. Semester (Winter)

Physiologie II	5	Stunden
Physiologisches Praktikum	5	"
Physiologische Chemie II	3	"
Präparierkurs	10	"
Menschliche Erb- und Rassenlehre	2	"
	25	Stunden

1) Für aktive Sanitäts-Offizieranwärter Dienst bei der Truppe.

Ablegung der ärztlichen Vorprüfung.

Klinisches Studium.

5 Semester (Sommer)

Geschichte der Medizin	2	Stunden
Allgemeine Pathologie	6	"
Pathologische Physiologie	2	"
Geburtschilflich-gynäkologische Propädeutik	3	"
Allgemeine Chirurgie	3	"
Medizinische Propädeutik	3	"
Kurs der klinischen Chemie	2	"
Kurs der Perkussion und Auskultation (Anfänger)	2	"
Frakturen und Luxationen	2	"
	25	Stunden

In der vorlesungsfreien Zeit 3 Monate Famulatur.

6 Semester (Winter)

Spezielle Pathologie	6	Stunden
Medizinische Klinik auscultando	5	"
Chirurgische Klinik auscultando	5	"
Pharmakologie	4	"
Medizinische Strahlenkunde	2	"
Kurs der Perkussion und Auskultation (f.Fortgeschr)	2	"
Frauenklinik auscultando	5	"
Sektionskurs	2	"
	31	Stunden

7 Semester (Sommer)

Medizinische Klinik pract	5	Stunden
Chirurgische Klinik pract	5	"
Geburtschilflicher Operationskurs	2	"
Schwangeren-Untersuchungskurs	2	"
Gynäkologischer Untersuchungskurs	2	"
Naturgemässe Heilweisen mit praktischen Übungen	2	"
Pathologisch-histologischer Kurs	4	"
Pharmakologie und Toxikologie (einschl.chem. Kampfst)	4	"
	26	Stunden

In der vorlesungsfreien Zeit 3 Monate Famulatur.

8. Semester (Winter)

Impfkurs	1 Stunde
Medizinische Klinik pract	5 Stunden
Chirurgische Klinik pract 1)	5 Stunden
Frauenklinik pract	5 Stunden
Kinderklinik	4 Stunden
Dermatologische Propädeutik	2 Stunden
Kurs der Untersuchungsmethoden des Ohres und der oberen Luft-und Speisewege	2 Stunden
Bakteriologisch-serologischer Kurs	3 Stunden
	27 Stunden

1) unter bes. Berücksichtigung der Kriegschirurgie.

9. Semester (Sommer)

Frauenklinik pract	5 Stunden
Kinderklinik pract	4 "
Hals-Nasen-Ohrenklinik und Poliklinik	3 "
Chirurgische Poliklinik	3 "
Medizinische Poliklinik	4 "
Hygiene I 1)	4 "
Rezeptierkurs	2 "
Kurs der augenärztl.Untersuchungsmethoden	2 "
Hautklinik und Poliklinik	3 "
	30 Stunden

10. Semester (Winter).

Augenklinik und Poliklinik	3 Stunden
Pathologischer Demonstrationskurs	3 "
Orthopädische Klinik	4 "
Psychiatrische Klinik	5 "
Gerichtliche Medizin	2 "
Operationskurs an der Leiche mit topographischer Anatomie	3 "
Pathologie der Kauorgane mit Übungen	1 "
Hygiene II 1) 2)	4 "
Rassenbiologie 3)	4 "
	29 Stunden

1) unter bes. Berücksichtigung praktischer Beispiele.
2) einschl. Wehrhygiene.
3) Erbpathologie, Rassenhygiene, Bevölkerungspolitik.

C.

Diese Studienordnung tritt mit Wirkung vom 1.Oktober 1944 ab an die Stelle der Studienordnung vom 21.Februar 1939 - W J 850 -. Mit dem gleichen Zeitpunkte verlieren die Runderlasse vom 17.April 1929 - W J 2071 -,vom 20.Mai 1942 - W J 1463 -, vom 16.November 1942 - W J 2981 -, vom 25.März 1943 - W J 240 - und vom 14.Mai 1943 - W J 931 - sowie der RdErlass vom 25.Februar 1942 - W J 580 - soweit er das medizinische Studium betrifft - ihre Gültigkeit.

Berlin, den 1. August 1944.
Der Reichsminister für Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung. gez. R u s t .

Appendix 4.

Medi cal Students at the University of Munich, 1930 - 1945
(V terinary and Pharmacological Students are not included)

Term	Total number of students	Male	Female
1929 / 30	2412	2012	401
1930	2542	2102	440
1930 / 31	2850	2364	486
1931	2743	2292	451
1931 / 32	3032	2511	521
1932	3017	2488	529
1932 / 33	3418	2734	684
1933	3110	2498	612
1933 / 34	3682	2866	816
1934	2988	2426	562
1934 / 35	3840	3076	764
1935	2547	2052	495
1935 / 36	2441	1998	443
1936	2163	1771	392
1936 / 37	2323	1916	407
1937	2129	1775	354
1937 / 38	2231	1834	397
1938	2043	1686	357
1938 / 39	2149	1774	375
1939	1867	1541	326
1939 / III	4312[X]	3555	757
1940 / I	2696	2168	528
1940 / II	1419	1084	335
1940 / III	2012	1539	473
Trim. 41	2026	1494	532
So. 1941	1821	1251	570
1941 / 42	1703	1068	635

Term	Total no. of students	Male	Female	Commandeered to study & enrolled in student companies.	On furlough from the armed forces for the purpose of medical study
1942	2000	1259	741	997	41
1942/43	2375	1469	906	1097	246
1943	2353	1423	930	1292	44
1943/44	2219	1434	785	1441	78
1944	2200	1346	854	1045	60
1944/45	1312	820	492	675	73

x

F.N: This high figure is explained by the fact that only a small part of the German Universities were open during that period.

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE
NLM 03617506 1